



Task Statement 1

Elige una pregunta que creas que es interesante y de la que no sepas la respuesta. Vas a recolectar datos relacionados con esta pregunta, ya sea haciendo un experimento o investigando datos que estén disponibles, así que elige una pregunta razonable.

1. Escribe tu pregunta.
2. ¿Qué predices que aprenderás sobre los datos?
3. Ahora, recolecta tus datos. Representa los datos visualmente y responde las preguntas. Usa una de estas opciones.

Opción 1: Crea una representación visual que muestre la distribución de los datos. Incluye medidas de centro y también medidas de variabilidad.

- ¿Por qué la representación visual que elegiste es la mejor manera de resumir tus datos?
- ¿Te sorprendieron algunos datos?
- ¿Hay valores atípicos? Si es así, explica su origen. Si no, ¿por qué crees que no hay?
- Describe la forma de la distribución.

Opción 2: Usa una infografía para resumir los datos que encontraste.

- ¿Por qué una infografía es la mejor manera de resumir tus datos?
 - ¿Te sorprendieron algunos datos?
 - ¿Qué historia se cuenta en tu infografía?
4. Ahora que ya has visto algunos datos, ¿hay alguna otra pregunta relacionada que te gustaría responder o algunos datos adicionales que te gustaría recolectar?



Task Statement 2

1. ¿Qué preguntas puedes responder con los datos dados?
2. Escoge una pregunta para responderla. ¿Qué información predices que vas a obtener de los datos?
3. Busca datos que sean relevantes para responder tu pregunta. Es posible que tengas que ajustar o cambiar tu pregunta si no puedes encontrar los datos que necesitas para responder la pregunta original. Cuando tengas una respuesta, usa una de las opciones dadas para representar visualmente los datos y así, ayudar a los demás a entender lo que aprendiste.

Opción 1: Crea una representación visual que muestre la distribución de los datos. Incluye medidas de centro y también medidas de variabilidad.

- ¿Por qué la representación visual que elegiste es la mejor manera de resumir tus datos?
- ¿Te sorprendieron algunos datos?
- ¿Hay valores atípicos? Si es así, explica su origen. Si no, ¿por qué crees que no hay?
- Describe la forma de la distribución.

Opción 2: Usa una infografía para resumir los datos que encontraste.

- ¿Por qué una infografía es la mejor manera de resumir tus datos?
 - ¿Te sorprendieron algunos datos?
 - ¿Qué historia se cuenta en tu infografía?
4. Ahora que ya has visto algunos datos, ¿hay alguna otra pregunta relacionada que te gustaría responder o algunos datos adicionales que te gustaría recolectar?